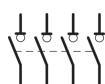


HAE410



## Lastscheider 4-polig 100 A modulair MV

### Technische eigenschappen

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B	100 A
Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 415 V AC volgens IEC60947-3	7 kA
Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC60947	4 kA
Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> IEC60947	4 kA

#### Aansluiting

Doorsnede stijve geleider	70 mm <sup>2</sup>
Doorsnede soepele geleider	70 mm <sup>2</sup>

#### Spanning

Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	800 V
Nominale spanning U <sub>e</sub>	380 - 415 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	8000 V

#### Vermogen

Vermogensverlies per pool bij I <sub>n</sub>	3 W
Totaal vermogensverlies onder I <sub>N</sub>	12 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC1	65000 W
Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC23	45000 W

#### Uitrusting

Motorbediening optioneel	Nee
Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0

#### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-20 - 70 °C
---------------------	-------------

#### Deksel, deur

Vergrendelbaar Ja

### Veiligheid

Beschermingsgraad IP IP20

### Architectuur

Pooltype 4P

Aantal polen 4

Bedieningselement Korte draaigreep

### Frequentie

Frequentie 50 - 60 Hz

### Functies

Is omkeerschakelaar Nee

Uitvoering als noodstopinrichting Nee

Uitvoering als hoofschakelaar Ja

Uitvoering als onderhouds/werkingsschakelaar Ja

Uitvoering als veiligheidsschakelaar Ja

Uitvoering als lastscheider Ja

### Capaciteit

Aantal modulen 7,71

### Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment 4 - 4,4 NM

### Connectiviteit

Type connector/stekker Schroefaansluiting

### Afmetingen

Hoogte 84 mm

Breedte 135 mm

Diepte 132 mm